# ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

## ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

6 Αυγούστου 2018 | ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ | Αρ. Φύλλου **3203**


### ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

### ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ



## ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 2131 (1)

**Έγκριση της επανίδρυσης του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών της Σχολής Επιστημών Τεχνολογίας του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος με τίτλο: «Επιστήμη των Δεδομένων» (MSc in Data Science).**

Η ΔΙΟΙΚΟΥΣΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗ
ΤΟΥ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του ν. 3391/2005 (ΦΕΚ Α΄ 240) «Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 18 του ν. 3577/2007 (ΦΕΚ Α΄ 130), των άρθρων 80 παραγρ. 4α και 81 παραγρ. 26 του ν. 4009/2011 (ΦΕΚ Α΄ 195), του άρθρου 32 παρ. 1 του ν. 4186/2013 (ΦΕΚ Α΄ 193), του ν. 4310/2014 (ΦΕΚ Α΄ 258) και του άρθρου 27 παρ. 2 του ν. 4415/2016 (ΦΕΚ Α΄ 159).

2. Τις διατάξεις του άρθρου 84 παρ. 20 και του άρθρου 85 παρ. 1 α) του ν. 4485/2017, σύμφωνα με την οποία, οι διατάξεις των άρθρων 1 έως 29 και των άρθρων 30 έως και 45 του ν. 4485/2017 δεν θίγουν ειδικότερες διατάξεις του ν. 3391/2005 (Α΄ 240) για το Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος (ΔΙ.ΠΑ.Ε.) με εξαίρεση το άρθρο 7 του ως άνω νόμου. Το ΔΙ.ΠΑ.Ε. μπορεί να οργανώνει και να λειτουργεί Π.Μ.Σ. σε Σχολές του, ακόμα και αν δεν παρέχονται σε αυτές σπουδές πρώτου κύκλου.

3. Τις διατάξεις των άρθρων 30 - 45 του ν. 4485/2017 «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 114/4.8.2017), στο μέτρο που δεν θίγουν τις διατάξεις του ν. 3391/2005, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

4. Τις διατάξεις του άρθρου 80 παρ. 11α του ν. 4009/2011 (ΦΕΚ Α΄ 195) «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 47 παρ. γ΄ του ν. 4025/2011 (ΦΕΚ Α΄ 228), του άρθρου 5 παρ. 8 του ν. 4076/2012 (ΦΕΚ Α΄ 159) και του άρθρου 34 παρ. 2 του ν. 4115/2013 (ΦΕΚ Α΄ 24).

5. Τις διατάξεις του ν. 3374/2005 (ΦΕΚ Α΄ 189) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα διπλώματος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

6. Τη διάταξη του άρθρου 85 παρ. 2 του ν. 4485/2017 σύμφωνα με τα οποία: «α) Π.Μ.Σ. που θα λειτουργήσουν το ακαδημαϊκό έτος 2017-2018 μπορεί να ακολουθήσουν τη διαδικασία ίδρυσης ή επανίδρυσης σύμφωνα με το άρθρο 32. Σε κάθε περίπτωση για τη λειτουργία και εγγραφή φοιτητών σε Π.Μ.Σ. κατά το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 είναι αναγκαία η ίδρυση νέων ή επανίδρυση των ήδη υφιστάμενων, σύμφωνα με τις κείμενες κατά την έναρξη ισχύος του παρόντος νόμου διατάξεις Π.Μ.Σ., σύμφωνα με το άρθρο 32. Τα Ιδρύματα στα οποία πρόκειται να λειτουργήσουν Π.Μ.Σ., σύμφωνα με το προηγούμενο εδάφιο, αποστέλλουν στο Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων, την απόφαση ίδρυσης του άρθρου 32 το αργότερο έως τις 30.4.2018. β) Κατ' εξαίρεση οι φοιτητές που έχουν ήδη εγγραφεί σε Π.Μ.Σ. κατά την έναρξη ισχύος του παρόντος νόμου, καθώς και οι φοιτητές που εγγράφονται και αρχίζουν τη φοίτηση το ακαδημαϊκό έτος 2017-2018 σε Π.Μ.Σ. ιδρυθέν έως τη δημοσίευση του παρόντος, συνεχίζουν και ολοκληρώνουν το πρόγραμμα, σύμφωνα με τις ισχύουσες, έως την έναρξη ισχύος του παρόντος νόμου, διατάξεις».

7. Την υπ' αριθμ. 216772/21/8.12.2017 (ΦΕΚ Β΄ 4334/12.12.2017) απόφαση του Υπουργού Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων με θέμα «Τρόπος κατάρτισης του αναλυτικού προϋπολογισμού λειτουργίας και της έκθεσης βιωσιμότητας των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών».

8. Την απόφαση της Προσωρινής Γενικής Συνέλευσης της Σχολής Επιστημών Τεχνολογίας του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος (συνεδρία 10/16.3.2018 θέμα 3), η οποία συνοδεύεται από την εισήγηση της παρ. 2 του άρθρου 32 του ν. 4485/2017 και τα συνοδευτικά αυτής, σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 32 του ν. 4485/2017, στοιχεία.

9. Την απόφαση της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών (συνεδρία 3/28.3.2018).

10. Την απόφαση της ΜΟΔΙΠ (συνεδρία 6/29.3.2018 θέμα 3).

11. Την απόφαση της Διοικούσας Επιτροπής του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος (συνεδρία 13/30.3.2018 θέμα 2).

12. Το αριθμ. 3091/28.11.2013 έγγραφο της ΑΔΙΠ από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση της Σχολής Επιστημών Τεχνολογίας του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος και την υπ’ αριθμ. 525/22.3.2016 Έκθεση Εξωτερικής Αξιολόγησης του Ιδρύματος από την ΑΔΙΠ.

13. Το υπ’ αριθμ. πρωτ. 85564/Ζ1/24.5.2018 έγγραφο του τμήματος Β΄ Μεταπτυχιακών Σπουδών της Γενικής Διεύθυνσης Ανώτατης Εκπαίδευσης του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων με θέμα «Ίδρυση Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών, σε εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 32 του ν. 4485/2017 (Α΄ 114)».

14. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε την επανίδρυση και λειτουργία από το ακαδημαϊκό έτος 2018-19 του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) της Σχολής Επιστημών Τεχνολογίας του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος με τίτλο «Επιστήμη των Δεδομένων» (MSc in Data Science), ως εξής:

Άρθρο 1
Γενικές διατάξεις

Η Σχολή Επιστημών Τεχνολογίας του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος οργανώνει και λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 2018-19 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο: «Επιστήμη των Δεδομένων» (MSc in Data Science), σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής, τις διατάξεις του ν. 3391/2005 (ΦΕΚ Α΄ 240), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει και το ν. 4485/2017 (ΦΕΚ Α΄ 114).

Άρθρο 2
Γνωστικό Αντικείμενο - Σκοπός

Το ΠΜΣ «Επιστήμη των Δεδομένων» με απόδοση στην Αγγλική Γλώσσα «MSc in Data Science», του Διεθνούς Πανεπιστημίου Ελλάδος, έχει ως αντικείμενο την παροχή εκπαίδευσης μεταπτυχιακού επιπέδου στις μεθόδους διαχείρισης δεδομένων και δεδομένων μεγάλης κλίμακας και απευθύνεται σε φοιτητές καθώς και σε στελέχη επιχειρήσεων και οργανισμών που επιθυμούν να αποκτήσουν εξειδικευμένες γνώσεις στο εν λόγω πεδίο.

Οι βασικοί στόχοι του ΠΜΣ είναι οι εξής:

• Η παροχή διεπιστημονικής εκπαίδευσης στο χώρο των:

- Τεχνητής Νοημοσύνης και Μηχανικής Μάθησης,
- Στατιστικής και Μαθηματικών,
- Βάσεις δεδομένων και Βάσεις δεδομένων μεγάλης κλίμακας,
- Ανάπτυξη λογισμικού και Αλγορίθμους,

ενώ ταυτόχρονα επιτρέπει την ανάπτυξη όλων εκείνων των δεξιοτήτων που απαιτούνται στη σύγχρονη αγορά εργασίας.

• Η παροχή των βασικών τεχνολογικών, θεσμικών και διοικητικών γνώσεων οι οποίες είναι απαραίτητες για μια επιτυχημένη επαγγελματική σταδιοδρομία σε οργανισμούς, κυβερνήσεις και επιχειρήσεις όλων εκείνων των κλάδων που σχετίζονται με τις διαδικτυακές τεχνολογίες και τη διαχείριση δεδομένων.

• Τη δυνατότητα απόκτησης γνώσεων επί του ισχύοντος νομοθετικού και κανονιστικού πλαισίου που διέπει το σχεδιασμό και την ανάπτυξη εφαρμογών, τη διοίκηση, τον έλεγχο και την έρευνα στις διαδικτυακές τεχνολογίες και τη διαχείριση δεδομένων.

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακοί τίτλοι

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών απονέμει:

Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στην «Επιστήμη των Δεδομένων» (MSc in Data Science).

Άρθρο 4
Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Επιστήμη των Δεδομένων» του Διεθνούς Πανεπιστημίου Ελλάδος γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι συναφούς γνωστικού αντικειμένου, μετά από επιλογή, Πανεπιστημιακών Τμημάτων και Τ.Ε.Ι. της ημεδαπής, ή αναγνωρισμένων ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής.

Άρθρο 5
Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια της φοίτησης για την απονομή Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης είναι τρία (3) ακαδημαϊκά εξάμηνα για το ΠΜΣ πλήρους φοίτησης και περιλαμβάνει 2 εξάμηνα διδασκαλίας και ένα εξάμηνο για την εκπόνηση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας. Η χρονική διάρκεια για το ΠΜΣ μερικής φοίτησης διπλασιάζεται.

Άρθρο 6
Πρόγραμμα Μαθημάτων

Το ΠΜΣ «Επιστήμη των Δεδομένων» (MSc in Data Science) περιλαμβάνει δύο (2) εξάμηνα μαθημάτων και ένα (1) εξάμηνο εκπόνησης της μεταπτυχιακής εργασίας, εφόσον είναι πλήρους φοίτησης και τέσσερα (4) εξάμηνα μαθημάτων και ένα (1) εξάμηνο εκπόνησης της μεταπτυχιακής εργασίας, εφόσον είναι μερικής φοίτησης. Τα μαθήματα του ΠΜΣ θα διεξάγονται στην αγγλική γλώσσα. Για την απόκτηση του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (ΜΔΕ) απαιτούνται ενενήντα (90) ευρωπαϊκές πιστωτικές μονάδες (ECTS), οι οποίες συγκεντρώνονται με τη συμμετοχή των μεταπτυχιακών φοιτητών σε όλες τις δραστηριότητες του προγράμματος, όπως αυτές περιγράφονται παρακάτω στον πίνακα. Το πρόγραμμα των μαθημάτων διαμορφώνεται ως εξής:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

| Εξάμηνο | Μάθημα | | ECTs |
|---|---|---|---|
| ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΟΡΜΟΥ (5 ΣΥΝΟΛΟ 30 ECTS) | | | |
| Α | Προγραμματισμός Επιστήμης Δεδομένων | Programming in data Science | 6 |
| Α | Επιστήμη Δεδομένων για Επιχειρήσεις: Θεωρία και Πράξη | Data Science for Business: Theory and Practice | 6 |
| Α | Στατιστικές Μέθοδοι για την Επιστήμη Δεδομένων | Statistical Methods for Data Science | 6 |
| Α | Αρχές και Έννοιες Μηχανικής Εκμάθησης | Machine Learning Principles and Concepts | 6 |
| Α | Προχωρημένα Συστήματα Βάσεων Δεδομένων | Advanced Database Systems | 6 |
| Σύνολο | | | 30 |
| ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ | | | |
| Β | Διερευνητική ανάλυση και Οπτικοποίηση Δεδομένων | Exploratory Data Analysis and Visualization | 6 |
| Β | Μεγάλα Δεδομένα και Υπολογιστική Νέφους | Big Data and Cloud Computing | 6 |
| Β | Εξόρυξη Δεδομένων | Data Mining | 6 |
| ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (2 εκ των κάτωθι) | | | |
| Β | Επεξεργασία Φυσικών Γλωσσών και Εξόρυξη Κειμένου | Natural Language Processing and Text Mining | 6 |
| Β | Ανάκτηση Πληροφορίας | Information Retrieval | 6 |
| Β | Προχωρημένη Μηχανική Εκμάθηση | Advanced Machine Learning | 6 |
| Β | Διαχείριση Γνώσης στον Παγκόσμιο Ιστό | Knowledge Management in the Web | 6 |
| Β | Ανάλυση Πολυμεσικών Δεδομένων | Multimedia Data Analysis | 6 |
| Β | Κοινωνικά Μέσα Δικτύωσης και διασυνδεδεμένη διαχείριση κοινοτήτων. | Social Media and Online Community Management | 6 |
| Β | Συμβουλευτική Εργασία | Consulting Project | 6 |
| Σύνολο | | | 30 |
| Γ | Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία | Dissertation | 30 |
| Σύνολο | | | 30 |
| Γενικό Σύνολο εξαμήνων (Α+Β+Γ) | | | 90 |

Η ανακατανομή των μαθημάτων στο πρόγραμμα μερικής φοίτησης γίνεται με αποφάσεις οργάνων και αναφορά στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών. Με απόφαση των αρμοδίων οργάνων και αναφορά στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών μπορεί να πραγματοποιηθεί τροποποίηση του προγράμματος.

Άρθρο 7
Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο Π.Μ.Σ. ορίζεται κατ’ ανώτατο όριο σε εκατόν είκοσι (120) φοιτητές κατ’ έτος σπουδών.

Άρθρο 8
Προσωπικό

Στο ΠΜΣ θα απασχοληθούν μέλη ΔΕΠ Σχολής Επιστήμων Τεχνολογίας και άλλων Σχολών του ιδίου ή άλλων Πανεπιστημίων της ημεδαπής καθώς και άλλες κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 5 του ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 Α΄) σε συνδυασμό με το άρθρο 36 του ν. 4485/2017.

Άρθρο 9
Υλικοτεχνική Υποδομή

Για τη λειτουργία του ΠΜΣ θα χρησιμοποιηθεί ο υπάρχων εξοπλισμός του Ιδρύματος.

Άρθρο 10
Διάρκεια Λειτουργίας

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών θα λειτουργήσει μέχρι το ακαδημαϊκό έτος 2023-2024, με την επιφύλαξη των διατάξεων του άρθρου 32 παρ. 8 του ν. 4485/2017.

Άρθρο 11
Κόστος Λειτουργίας

Σύμφωνα με το άρθρο 37 του ν. 4485/2017, το 70% του συνολικού κόστους λειτουργίας του Προγράμματος ανά παροχή του Προγράμματος,αφορά στις λειτουργικές δαπάνες και ανέρχεται στο ποσό των 37700 € και αναλύεται σε κατηγορίες δαπανών ως εξής:

| Κατηγορία Δαπάνης | 2019-2020 |
|---|---|
| I. Δαπάνες Εξοπλισμού (εποπτικού, εργαστηριακού, ερευνητικού, επίπλων), Λογισμικού (αγορά, συντήρηση και συνδρομές) και Βιβλίων - Εκπαιδευτικού Υλικού | 2000 € |
| II. Δαπάνες Υποτροφιών σε Μεταπτυχιακούς Φοιτητές | |
| III. Δαπάνες Αναλωσίμων | 500 € |
| IV. Δαπάνες Μετακινήσεων Διδασκόντων | 5.000 € |
| V. Δαπάνες Μετακινήσεων Μεταπτυχιακών Φοιτητών για εκπαιδευτικούς Σκοπούς | 200 € |
| VI. Αμοιβές Διδασκαλίας τακτικού προσωπικού των ΑΕΙ, Ερευνητικών Κέντρων και Ινστιτούτων που συμμετέχουν στην διοργάνωση των ΠΜΣ | |
| VII. Αμοιβές Διδασκαλίας έκτακτου προσωπικού των ΑΕΙ | 2.000 € |
| VIII. Αμοιβές Διδασκαλίας προσωπικού της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν. 4485/2017 | 26.000 € |
| IX. Αμοιβές Τεχνικής και Διοικητικής Υποστήριξης | |
| X. Λοιπές Δαπάνες (έξοδα δημοσιότητας, προβολής και διαφήμισης, έξοδα αναλώσιμων γραφείου και υλικών άμεσης ανάλωσης, έξοδα συνεδρίων και δημοσιεύσεων, έξοδα προμήθειας βιβλίων) | 2.000 € |
| Σύνολο | 37.700 € |

Το ανωτέρω κόστος λειτουργίας καλύπτεται από την οικονομική συμμετοχή των φοιτητών καθώς και άλλες πηγές όπως ενδεικτικά χορηγίες, δωρεές, παροχές, κληροδοτήματα, ερευνητικά, ευρωπαϊκά και συγχρηματοδοτούμενα προγράμματα.

Άρθρο 12
Οικονομική Συμμετοχή των Φοιτητών

Η οικονομική συμμετοχή των φοιτητών ανέρχεται στο ποσό των τεσσάρων χιλιάδων (4.000,00 €) ευρώ.

Άρθρο 13
Μεταβατικές Διατάξεις

Όσα θέματα δεν ρυθμίζονται στην παρούσα απόφαση, θα ρυθμίζονται από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών του ΠΜΣ «Επιστήμη των Δεδομένων» και από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή κοινοποιείται στον Υπουργό Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων μαζί με την εισήγηση της παρ. 2 του άρθρου 32 του ν. 4485/2017, που συνοδεύεται από α) μελέτη σκοπιμότητας, β) αναλυτικό προϋπολογισμό λειτουργίας κατ’ έτος και για πέντε (5) συνεχή έτη και έκθεση βιωσιμότητας του προγράμματος και γ) έκθεση της οικείας Σχολής από την οποία προκύπτει η ύπαρξη της βασικής υποδομής και του αναγκαίου εξοπλισμού για τη λειτουργία του Π.Μ.Σ. και ειδική αιτιολόγηση ως προς το ποσοστό εξ αποστάσεως διδασκαλίας, σύμφωνα με τη διάταξη του άρθρου 2 παρ. 1 τελευταίο εδάφιο του ν. 3391/2005 (ΦΕΚ Α’ 240), όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 32 παρ. 1 του ν. 4186/2013 (ΦΕΚ Α΄ 193), όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 74 παρ. 1 του ν. 4310/2014 (ΦΕΚ Α΄ 258).

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Θεσσαλονίκη, 27 Ιουνίου 2018

Ο Πρόεδρος

ΚΩΣΤΑΣ ΓΡΑΜΜΕΝΟΣ

Αριθμ. 2136 (2)

**Έγκριση της επανίδρυσης του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών της Σχολής Επιστημών Τεχνολογίας του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος με τίτλο: «Κινητή και Διαδικτυακή Υπολογιστική» (MSc in Mobile and Web Computing).**

Η ΔΙΟΙΚΟΥΣΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗ
ΤΟΥ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του ν. 3391/2005 (ΦΕΚ Α΄ 240) «Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 18 του ν. 3577/2007 (ΦΕΚ Α΄ 130), των άρθρων 80 παραγρ. 4α και 81 παραγρ. 26 του ν. 4009/2011 (ΦΕΚ Α΄ 195), του άρθρου 32 παρ. 1 του ν. 4186/2013 (ΦΕΚ Α΄ 193), του ν. 4310/2014 (ΦΕΚ Α΄ 258) και του άρθρου 27 παρ. 2 του ν. 4415/2016 (ΦΕΚ Α΄ 159).

2. Τις διατάξεις του άρθρου 84 παρ. 20 και του άρθρου 85 παρ. 1 α) του ν. 4485/2017, σύμφωνα με την οποία, οι διατάξεις των άρθρων 1 έως 29 και των άρθρων 30 έως και 45 του ν. 4485/2017 δεν θίγουν ειδικότερες διατάξεις του ν. 3391/2005 (Α΄ 240) για το Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος (ΔΙ.ΠΑ.Ε.) με εξαίρεση το άρθρο 7 του ως άνω νόμου. Το ΔΙ.ΠΑ.Ε. μπορεί να οργανώνει και να λειτουργεί Π.Μ.Σ. σε Σχολές του, ακόμα και αν δεν παρέχονται σε αυτές σπουδές πρώτου κύκλου.

3. Τις διατάξεις των άρθρων 30 - 45 του ν. 4485/2017 «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 114/4.8.2017), στο μέτρο που δεν θίγουν τις διατάξεις του ν. 3391/2005, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

4. Τις διατάξεις του άρθρου 80 παρ. 11α του ν. 4009/2011 (ΦΕΚ Α΄ 195) «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 47 παρ. γ΄ του ν. 4025/2011 (ΦΕΚ Α΄ 228), του άρθρου 5 παρ. 8 του ν. 4076/2012 (ΦΕΚ Α΄ 159) και του άρθρου 34 παρ. 2 του ν. 4115/2013 (ΦΕΚ Α΄ 24).

5. Τις διατάξεις του ν. 3374/2005 (ΦΕΚ Α΄ 189) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα διπλώματος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

6. Τη διάταξη του άρθρου 85 παρ. 2 του ν. 4485/2017 σύμφωνα με τα οποία: «α) Π.Μ.Σ. που θα λειτουργήσουν το ακαδημαϊκό έτος 2017-2018 μπορεί να ακολουθήσουν τη διαδικασία ίδρυσης ή επανίδρυσης σύμφωνα με το άρθρο 32. Σε κάθε περίπτωση για τη λειτουργία και εγγραφή φοιτητών σε Π.Μ.Σ. κατά το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 είναι αναγκαία η ίδρυση νέων ή επανίδρυση των ήδη υφιστάμενων, σύμφωνα με τις κείμενες κατά την έναρξη ισχύος του παρόντος νόμου διατάξεις Π.Μ.Σ., σύμφωνα με το άρθρο 32. Τα Ιδρύματα στα οποία πρόκειται να λειτουργήσουν Π.Μ.Σ., σύμφωνα με το προηγούμενο εδάφιο, αποστέλλουν στο Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων, την απόφαση ίδρυσης του άρθρου 32 το αργότερο έως τις 30.4.2018. β) Κατ’ εξαίρεση οι φοιτητές που έχουν ήδη εγγραφεί σε Π.Μ.Σ. κατά την έναρξη ισχύος του παρόντος νόμου, καθώς και οι φοιτητές που εγγράφονται και αρχίζουν τη φοίτηση το ακαδημαϊκό έτος 2017-2018 σε Π.Μ.Σ. ιδρυθέν έως τη δημοσίευση του παρόντος, συνεχίζουν και ολοκληρώνουν το πρόγραμμα, σύμφωνα με τις ισχύουσες, έως την έναρξη ισχύος του παρόντος νόμου, διατάξεις».

6. Την υπ’ αριθμ. 216772/21/8.12.2017 (ΦΕΚ Β΄ 4334/12.12.2017) απόφαση του Υπουργού Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων με θέμα «Τρόπος κατάρτισης του αναλυτικού προϋπολογισμού λειτουργίας και της έκθεσης βιωσιμότητας των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών».

7. Την απόφαση της Προσωρινής Γενικής Συνέλευσης της Σχολής Επιστημών Τεχνολογίας του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος (συνεδρία 10/16.3.2018 θέμα 3), η οποία συνοδεύεται από την εισήγηση της παρ. 2 του άρθρου 32 του ν. 4485/2017 και τα συνοδευτικά αυτής, σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 32 του ν. 4485/2017, στοιχεία.

8. Την απόφαση της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών (συνεδρία 3/28.3.2018).

9. Την απόφαση της ΜΟΔΙΠ (συνεδρία 6/29.3.2018 θέμα 3).

10. Την απόφαση της Διοικούσας Επιτροπής του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος (συνεδρία 13/30.3.2018 θέμα 2).

11. Το αριθμ. 3091/28.11.2013 έγγραφο της ΑΔΙΠ από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση της Σχολής Επιστημών Τεχνολογίας του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος και την υπ’ αριθμ. 525/22.3.2016 Έκθεση Εξωτερικής Αξιολόγησης του Ιδρύματος από την ΑΔΙΠ.

12. Το υπ’ αριθμ. πρωτ. 85564/Ζ1/24.5.2018 έγγραφο του τμήματος Β΄ Μεταπτυχιακών Σπουδών της Γενικής Διεύθυνσης Ανώτατης Εκπαίδευσης του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων με θέμα «Ίδρυση Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών, σε εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 32 του ν. 4485/2017 (Α΄ 114)».

13. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε την επανίδρυση και λειτουργία από το ακαδημαϊκό έτος 2018-19 του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) της Σχολής Επιστημών Τεχνολογίας του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος με τίτλο «Κινητή και Διαδικτυακή Υπολογιστική» (MSc in Mobile and Web Computing), ως εξής:

Άρθρο 1
Γενικές διατάξεις

Η Σχολή Επιστημών Τεχνολογίας του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος οργανώνει και λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 2018-19 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο: «Κινητή και Διαδικτυακή Υπολογιστική» (MSc in Mobile and Web Computing), σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής, τις διατάξεις του ν. 3391/2005 (ΦΕΚ Α΄ 240), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει και το ν. 4485/2017 (ΦΕΚ Α΄ 114).

Άρθρο 2
Γνωστικό Αντικείμενο - Σκοπός

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Διεθνούς Πανεπιστημίου Ελλάδος με τίτλο «Κινητή και Διαδικτυακή Υπολογιστική» (MSc in Mobile and Web Computing) έχει ως αντικείμενο την παροχή διεπιστημονικής εκπαίδευσης μεταπτυχιακού επιπέδου σε θέματα διαδικτυακών τεχνολογιών και κινητής υπολογιστικής και απευθύνεται σε φοιτητές και σε στελέχη επιχειρήσεων και οργανισμών που επιθυμούν να αποκτήσουν εξειδικευμένες γνώσεις στο εν λόγω πεδίο.

Οι βασικοί στόχοι του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών είναι οι εξής:

• Η παροχή διεπιστημονικής εκπαίδευσης στο χώρο των διαδικτυακών τεχνολογιών και της κινητής υπολογιστικής, η οποία ταυτόχρονα επιτρέπει την ανάπτυξη όλων εκείνων των δεξιοτήτων που απαιτούνται στη σύγχρονη αγορά εργασίας.

• Η παροχή των βασικών τεχνολογικών, θεσμικών και διοικητικών γνώσεων οι οποίες είναι απαραίτητες για μια επιτυχημένη επαγγελματική σταδιοδρομία σε οργανισμούς, κυβερνήσεις και επιχειρήσεις όλων εκείνων των κλάδων που σχετίζονται με τις διαδικτυακές τεχνολογίες και την κινητή υπολογιστική.

• Τη δυνατότητα απόκτησης γνώσεων επί του ισχύοντος νομοθετικού και κανονιστικού πλαισίου που διέπει το σχεδιασμό και την ανάπτυξη εφαρμογών, τη διοίκηση, τον έλεγχο και την έρευνα στις διαδικτυακές τεχνολογίες και την κινητή υπολογιστική.

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακοί τίτλοι

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών απονέμει:

Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στην «Κινητή και Διαδικτυακή Υπολογιστική» (MSc in Mobile and Web Computing).

Άρθρο 4
Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Κινητή και Διαδικτυακή Υπολογιστική» του Διεθνούς Πανεπιστημίου Ελλάδος γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι συναφούς γνωστικού αντικειμένου, μετά από επιλογή, Πανεπιστημιακών Τμημάτων και Τ.Ε.Ι. της ημεδαπής, ή αναγνωρισμένων ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής.

Άρθρο 5
Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια της φοίτησης για την απονομή Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης είναι τρία (3) ακαδημαϊκά εξάμηνα για το ΠΜΣ πλήρους φοίτησης και περιλαμβάνει 2 εξάμηνα διδασκαλίας και ένα εξάμηνο για την εκπόνηση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας. Η χρονική διάρκεια για το ΠΜΣ μερικής φοίτησης διπλασιάζεται.

Άρθρο 6
Πρόγραμμα Μαθημάτων

Για την απόκτηση του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (ΜΔΕ) απαιτούνται ενενήντα (90) ευρωπαϊκές πιστωτικές μονάδες (ECTS), οι οποίες συγκεντρώνονται με τη συμμετοχή των μεταπτυχιακών φοιτητών σε όλες τις δραστηριότητες του προγράμματος. Το ΠΜΣ «Διαδικτυακή και Κινητή Υπολογιστική» (MSc in Web and Mobile Computing) περιλαμβάνει δύο (2) εξάμηνα μαθημάτων και ένα (1) εξάμηνο εκπόνησης της μεταπτυχιακής εργασίας. Τα μαθήματα του ΠΜΣ διεξάγονται στην αγγλική γλώσσα. Η διδασκαλία των μαθημάτων μπορεί να γίνεται με ταυτόχρονη φυσική παρουσία των φοιτητών και των διδασκόντων (διά ζώσης) ή με εξ αποστάσεως σύγχρονη ή/και ασύγχρονη εκπαίδευση (χωρίς αναγκαστική ταυτόχρονη φυσική παρουσία φοιτητών και διδασκόντων),η οποία μπορεί να αποτελεί έως το 80% του συνόλου της διδασκαλίας ή υβριδικά με ευέλικτες μορφές μάθησης χρησιμοποιώντας συνδυαστικά τη διά ζώσης εκπαίδευση και τη χρήση των τεχνολογιών πληροφορικής και επικοινωνιών, αλλά και επικουρικά την εξ αποστάσεως διδασκαλία.

Το πρόγραμμα των μαθημάτων διαμορφώνεται ως εξής:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

| Εξάμηνο | Μάθημα | | ECTs |
|---|---|---|---|
| ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΟΡΜΟΥ (5 ΣΥΝΟΛΟ 30 ECTS) | | | |
| Α | Δίκτυα Υπολογιστών | Computer Networks | 6 |
| Α | Διαδικτυακός Προγραμματισμός | Web Programming | 6 |
| Α | Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων | Information Systems Security | 6 |
| Α | Προχωρημένα Συστήματα Βάσεων Δεδομένων | Advanced Database Systems | 6 |
| Α | Θεμελιώδης Υπολογιστική Θεωρία | Foundations of Computing | 6 |
| Σύνολο | | | 30 |
| ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ | | | |
| Β | Αλληλεπίδραση ανθρώπου - Υπολογιστή, Σχεδιασμός και Εμπειρία Χρήστη | Human Computer Interaction, Design and User Experience | 6 |
| Β | Ανάπτυξη Κινητών Εφαρμογών | Mobile Applications Development | 6 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Β | Μεθοδολογίες Ανάπτυξης Λογισμικού | Software Development Methodologies | 6 |
| ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (2 εκ των κάτωθι) | | | |
| Β | Ανάκτηση Πληροφορίας | Information Retrieval | 6 |
| Β | Διαχείριση Γνώσης στον Παγκόσμιο Ιστό | Knowledge Management in the Web | 6 |
| Β | Εξόρυξη Δεδομένων | Data Mining | 6 |
| Β | Ψηφιακοί Οργανισμοί: Ηλεκτρονικό Εμπόριο και Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση | Digital Organisations: eCommerce and eGovernment | 6 |
| Β | Μεγάλα Δεδομένα και Υπολογιστική Νέφους | Big Data and Cloud Computing | 6 |
| Β | Συμβουλευτική Εργασία | Consulting Project | 6 |
| Σύνολο | | | 30 |
| Γ | Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία | Dissertation | 30 |
| Σύνολο | | | 30 |
| Γενικό Σύνολο εξαμήνων (Α+Β+Γ) | | | 90 |

Η ανακατανομή των μαθημάτων στο πρόγραμμα μερικής φοίτησης γίνεται με αποφάσεις οργάνων και αναφορά στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών. Με απόφαση των αρμοδίων οργάνων και αναφορά στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών μπορεί να πραγματοποιηθεί τροποποίηση του προγράμματος.

Άρθρο 7
Αριθμός Εισακτέων

Η Σχολή Επιστημών Τεχνολογίας δύναται να προσφέρει το ΠΜΣ είτε στο χειμερινό εξάμηνο, είτε στο εαρινό εξάμηνο σπουδών κάθε ακαδημαϊκού έτους. Ο αριθμός εισακτέων στο Π.Μ.Σ. ορίζεται κατ’ ανώτατο όριο σε εκατόν είκοσι (120) φοιτητές σε κάθε υλοποίηση του προγράμματος.

Άρθρο 8
Προσωπικό

Στο ΠΜΣ θα απασχοληθούν μέλη ΔΕΠ και ΕΔΙΠ Σχολής Επιστήμων Τεχνολογίας και άλλων Σχολών του ιδίου ή άλλων Πανεπιστημίων της ημεδαπής καθώς και άλλες κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 5 του ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 Α΄) σε συνδυασμό με το άρθρο 36 του ν. 4485/2017.

Άρθρο 9
Υλικοτεχνική Υποδομή

Για τη λειτουργία του ΠΜΣ θα χρησιμοποιηθεί ο υπάρχων εξοπλισμός του Ιδρύματος (εργαστήρια, οπτικοακουστικά μέσα, βιβλιοθήκη, υπηρεσίες και εφαρμογές πληροφορικής, επικοινωνιών και διαδικτύου, γραμματειακή υποδομή, αίθουσες διδασκαλίας και αμφιθέατρα). Επιπρόσθετα, εκπαιδευτικές δραστηριότητες του ΠΜΣ, κάθε φύσης, μπορούν να πραγματοποιηθούν σε κατάλληλα διαμορφωμένους χώρους στη Θεσσαλονίκη και σε άλλες πόλεις της Ελλάδας και του εξωτερικού.

Άρθρο 10
Διάρκεια Λειτουργίας

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών θα λειτουργήσει μέχρι το ακαδημαϊκό έτος 2023-2024, με την επιφύλαξη των διατάξεων του άρθρου 32 παρ. 8 του ν. 4485/2017.

Άρθρο 11
Κόστος Λειτουργίας

Σύμφωνα με το άρθρο 37 του ν. 4485/2017, το 70% του συνολικού κόστους λειτουργίας του Προγράμματος ανά παροχή του Προγράμματος,αφορά στις λειτουργικές δαπάνες και ανέρχεται στο ποσό των 28.920,00 € και αναλύεται σε κατηγορίες δαπανών ως εξής:

| Κατηγορία Δαπάνης | Ποσό (Ευρώ) |
|---|---|
| Ι. Δαπάνες εξοπλισμού και δαπάνες λογισμικού | 1.755 |
| ΙΙ. Δαπάνες χορήγησης υποτροφιών σε μεταπτυχιακούς φοιτητές | 0 |

| | |
|---|---|
| ΙΙΙ. Δαπάνες αναλωσίμων | 585 |
| IV. Δαπάνες μετακινήσεων διδασκόντων του Π.Μ.Σ. | 4.100 |
| V. Δαπάνες μετακινήσεων φοιτητών του Π.Μ.Σ. για εκπαιδευτικούς σκοπούς | 250 |
| VI. Αμοιβές διδασκαλίας τακτικού προσωπικού των Α.Ε.Ι. και ερευνητικών κέντρων και ινστιτούτων που συμμετέχουν στην οργάνωση του Π.Μ.Σ. | 0 |
| VII. Αμοιβές έκτακτου διδακτικού προσωπικού των Α.Ε.Ι. που συμμετέχουν στην οργάνωση του Π.Μ.Σ. | 1.170 |
| VIII. Αμοιβές διδασκαλίας προσωπικού της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν. 4485/2017 | 18.720 |
| IX. Αμοιβές διοικητικής και τεχνικής υποστήριξης | 0 |
| X. Λοιπές δαπάνες, όπως ιδίως έξοδα δημοσιότητας - προβολής, αγοράς εκπαιδευτικού υλικού, οργάνωσης συνεδρίου, δαπάνες εργασιών πεδίου | 2.340 |

Το ανωτέρω κόστος λειτουργίας καλύπτεται από την οικονομική συμμετοχή των φοιτητών καθώς και άλλες πηγές όπως ενδεικτικά χορηγίες, δωρεές, παροχές, κληροδοτήματα, ερευνητικά, ευρωπαϊκά και συγχρηματοδοτούμενα προγράμματα.

Άρθρο 12
Οικονομική Συμμετοχή των Φοιτητών

Η οικονομική συμμετοχή των φοιτητών ανέρχεται στο ποσό των τεσσάρων χιλιάδων (€ 4.000,00) ευρώ.

Άρθρο 13
Μεταβατικές Διατάξεις

Όσα θέματα δε ρυθμίζονται στην παρούσα απόφαση, θα ρυθμίζονται από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών του ΠΜΣ «Κινητή και Διαδικτυακή Υπολογιστική» (MSc in Mobile and Web Computing) καθώς και από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή κοινοποιείται στον Υπουργό Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων μαζί με την εισήγηση της παρ. 2 του άρθρου 32 του ν. 4485/2017, που συνοδεύεται από α) μελέτη σκοπιμότητας, β) αναλυτικό προϋπολογισμό λειτουργίας κατ’ έτος και για πέντε (5) συνεχή έτη και έκθεση βιωσιμότητας του προγράμματος και γ) έκθεση της οικείας Σχολής από την οποία προκύπτει η ύπαρξη της βασικής υποδομής και του αναγκαίου εξοπλισμού για τη λειτουργία του Π.Μ.Σ. και ειδική αιτιολόγηση ως προς το ποσοστό εξ αποστάσεως διδασκαλίας, σύμφωνα με τη διάταξη του άρθρου 2 παρ. 1 τελευταίο εδάφιο του ν. 3391/2005 (ΦΕΚ Α΄ 240), όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 32 παρ. 1 του ν. 4186/2013 (ΦΕΚ Α΄ 193), όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 74 παρ. 1 του ν. 4310/2014 (ΦΕΚ Α΄ 258).

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Θεσσαλονίκη, 27 Ιουνίου 2018

Ο Πρόεδρος

ΚΩΣΤΑΣ ΓΡΑΜΜΕΝΟΣ

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Καποδιστρίου 34, Τ.Κ. 104 32, Αθήνα
Τηλ. Κέντρο 210 5279000
Κείμενα προς δημοσίευση: webmaster.et@et.gr
*02032030608180008*